

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр
«Субтропический научный центр Российской академии наук»**



**Международная научно-практическая конференция
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИОЛОГИИ,
БИОХИМИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ РАСТЕНИЙ»**

Первое информационное письмо

Глубокоуважаемые коллеги!

Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук» приглашает вас принять участие в Международной научно-практической конференции (дистанционной) **«Актуальные проблемы физиологии, биохимии и биотехнологии растений»**.

Конференция состоится с 10 по 12 ноября 2021 г. на платформе zoom. Ссылка будет разослана дополнительно.

Статьи докладов после прохождения процедуры слепого рецензирования будут опубликованы в журнале **«Субтропическое и декоративное садоводство»** (входит в **Перечень рецензируемых научных изданий ВАК**).

Материалы просим присылать до 1 октября 2021 года на электронный адрес: наука-org@vniisubtrop.ru или redsovet@vniisubtrop.ru с пометкой «Конференция».

Принимаются статьи на русском и английском языках. При оформлении статей рекомендуем автору(ам) руководствоваться требованиями издания <http://journal.vniisubtrop.ru/for-authors/article-design/>

Авторы несут ответственность за достоверность и содержание представляемого материала. Оргкомитет оставляет за собой право научного редактирования текста, а также отклонения материалов, не относящихся к теме конференции, либо низкого качества.

Статьи подаются в электронном виде, с расширением .doc или .docx. Файлы называются по фамилии первого автора и первых двух слов названия статьи, например,

Коломиец *Создание и поддержание коллекции.doc*. Отдельным файлом подаются сведения об авторах.

Научные направления конференции:

1. Физиолого-биохимические аспекты изучения водного статуса и минерального питания
2. Физиолого-биохимические аспекты развития и устойчивости растений
3. Фотосинтез и продукционный процесс
4. Биохимические исследования растительного генофонда
5. Экологическая физиология растений
6. Сохранение геноресурсов и создание генобанков *in vitro*
7. Совершенствование методов клонального микроразмножения растений
8. Культура изолированных клеток и тканей в селекции растений
9. Молекулярно-генетические методы в изучении растительных ресурсов
10. Физиолого-биохимические методы в биотехнологии растений

К публикации будут приняты статьи, соответствующие тематическим направлениям конференции, ранее не опубликованные, содержащие **новые теоретические и практические научные данные не менее, чем за 2-3 года**. Статьи, оформленные не по требованиям (<http://journal.vniisubtrop.ru/for-authors/article-design/>) Оргкомитетом конференции рассматриваться не будут.

Публикации в журнале «Субтропическое и декоративное садоводство» **БЕСПЛАТНО**.

Для публикации статей аспирантов необходимо сопроводительное письмо от организации, в которой проходит обучение (отсканированная копия).

Контактная информация:

Конинская Наталья Григорьевна тел. (862) 246-80-07, conference@vniisubtrop.ru

Оргкомитет будет благодарен за распространение этого письма заинтересованным лицам

Организационный комитет:

Председатель: **Рындин Алексей Владимирович** – д.с.-х.н., академик РАН, директор ФИЦ
СНЦ РАН

Зам. председателя: **Яицкая Наталья Александровна** – к.г.н., зам. директора по науке
ФИЦ СНЦ РАН

Ленц Фриц – профессор, доктор наук, Институт плодоводства и овощеводства,
Университет Бонна, Германия

Штарух Ладиислав – PhD, Факультет химических и пищевых технологий, Словацкий технологический университет, Республика Словакия

Белоус Оксана Геннадьевна – д.б.н., доцент, зав. лабораторией физиологии и биохимии растений ФИЦ СНЦ РАН

Маляровская Валентина Ивановна – к.б.н., зав. отделом биотехнологии ФИЦ СНЦ РАН

Самарина Лидия Сергеевна – к.б.н., зав. лабораторией молекулярной и клеточной селекции отдела биотехнологии ФИЦ СНЦ РАН

Платонова Наталья Борисовна – н.с. лаборатории физиологии и биохимии растений ФИЦ СНЦ РАН

Орлов Юрий Львович - д.б.н., профессор РАН, эксперт РНФ, эксперт Фонда Сколково

Дорошков Алексей Владимирович - д.б.н., н.с. лаборатории эволюционной биоинформатики и теоретической генетики, Институт цитологии и генетики СО РАН

Секретарь: **Конинская Наталья Григорьевна** – Субтропический научный центр РАН

Сведения об авторе (заполняется на каждого автора отдельно)

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Ученая степень	
Ученое звание	
Должность	
Организация (полное название)	
Почтовый адрес	
Телефон и e-mail	
Название статьи	

Дата: «___» _____ 2021 г.

Образец оформления статьи

УДК 000.00

**СОЗДАНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ СУБТРОПИЧЕСКИХ
ПЛОДОВЫХ, ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР, РЕДКИХ И
ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ ЗАПАДНОГО КАВКАЗА
В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO***

Коломиец Т.М., Маляровская В.И., Губаз С.Л.

Kolomiyets T.M., Malyarovskaya V.I., Gubaz S.L.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный
исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»,
г. Сочи, Россия,
e-mail: skre_aa@mail.ru

*Federal Research Centre the Subtropical Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences,
c. Sochi, Russia, e-mail: skre_aa@mail.ru*

Аннотация (500-1000 символов). Текст аннотации должен соответствовать структуре статьи.

Summary. Ключевые слова (не менее 5).

Key words.

Текст статьи необходимо структурировать (введение, объекты и методы, результаты и их обсуждение, заключение).

Библиографический список.